



XXIII

Simposio
Latinoamericano
de Caficultura

ENSAYO 11

Adaptación de los pequeños productores al cambio climático y eventos extremos: prácticas de manejo recomendadas por expertos de Centroamérica

AUTORES

M. Ruth Martínez-Rodríguez ¹,
Celia A. Harvey ²,
Camila Donatti ³,
Jacques Avelino ⁴,
Pavel Bautista ⁵,
Bruno Rapidel ⁶ y
Rafaelle Vignola ⁷

RESUMEN

Se espera que el cambio climático tenga impactos significativos en la producción cafetalera centroamericana, reduciendo los rendimientos, aumentando la incidencia de plagas y enfermedades, y afectando los medios de vida de los productores. Existe urgencia para identificar prácticas que pueden ayudar a los productores a adaptarse a los impactos del cambio climático, sin embargo, existe poca información acerca de cuáles prácticas son más efectivas en aumentar la resiliencia y cómo fomentar que se adopten. En este trabajo, realizamos entrevistas con 76 técnicos expertos en café en Costa Rica, Guatemala y Honduras para entender cómo los pequeños productores de café están siendo afectados por el cambio climático y los eventos extremos del clima, identificar cuáles prácticas pueden ayudar a los pequeños productores a adaptarse a estos cambios, y cuáles barreras que previenen el uso de estas prácticas de adaptación.

Los expertos identificaron un total de 14 prácticas que los pequeños productores podrían usar para reducir los impactos de los eventos extremos al cambio climático, de las cuales las más frecuentes fueron el uso de la sombra en las plantaciones cafetaleras, las barreras vivas, las curvas a nivel, y el uso de barreras rompevientos. Entre las barreras más comúnmente mencionadas para el uso de las prácticas, se encuentran problemas relacionados a la transferencia para los productores, la falta de dinero de los productores para adoptar algunas prácticas, y la falta de incentivos para el uso de ciertas prácticas. El fortalecimiento de los servicios de extensión, la transferencia de información a los productores para que relacionen los múltiples beneficios que dan las prácticas, y la creación de incentivos son algunas de las maneras en que se puede aumentar la resiliencia al cambio climático para los productores.

¹ Gerente, Adaptación al Cambio Climático en servicios Ecosistémicos; Conservation International, The Betty and Gordon Moore Center for Science and Oceans, 22202, Arlington, VA, USA ² Vicepresidenta, Servicios Ecosistémicos; Conservation International, The Betty and Gordon Moore Center for Science and Oceans, 22202, Arlington, VA, USA ³ Directora, Adaptación al Cambio climático; Conservation International, The Betty and Gordon Moore Center for Science and Oceans, 22202, Arlington, VA, USA ⁴ UPR Bioagresseurs analyse et maîtrise du risque, CIRAD, Montpellier, France ⁵ Profesor, Universidad Nacional de Costa Rica ⁶ Adjoint au Directeur du Département PERSYST, CIRAD, Montpellier, France ⁷ Economics and the Environment Research Program, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) 7170, Turrialba, Costa Rica

